

非压缩 HDMI2.0 KVM 光端机

MT-GD03HM

一、产品介绍

本款 HDMI KVM 光纤延长器采用数字高清视频和数字高清光纤传输技术，使用 LC 单模光纤可以将音视频信号传输至 20KM 远。主要应用于安防监控、医疗系统、商业展示教育培训、户外广告、家庭影院及会议系统等领域



二、产品特点

- 支持 20KM 远距离传输
- 支持分辨率 4K@60Hz
- 支持本地 HDMI 环出
- 支持 RS232 双向串口通讯
- 支持单向 IR 回传
- 支持双向音频传输
- 支持 USB2.0 透传

广东视腾电子科技有限公司

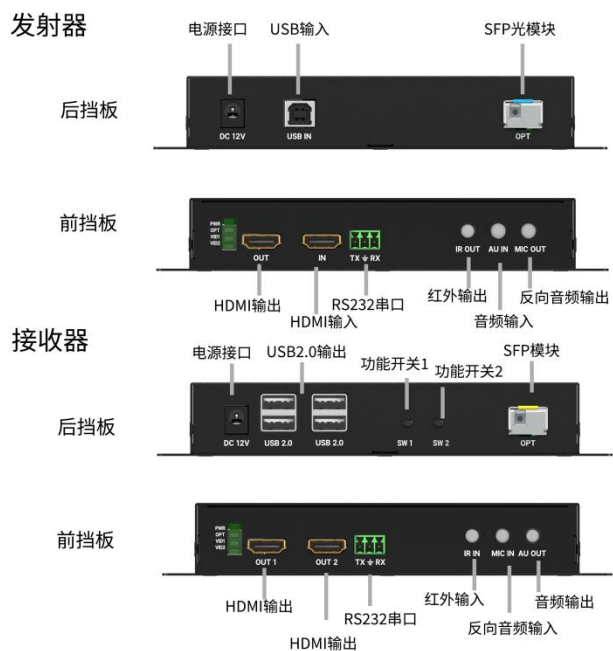
广东省东莞市麻涌镇新沙公园南一路5号视腾科技园
电话：0769-88337608 传真：0769-88337108
官网：www.mt-viki.com 服务热线：4000-868-828

产品资讯如有修改或变更，恕不另行通知。

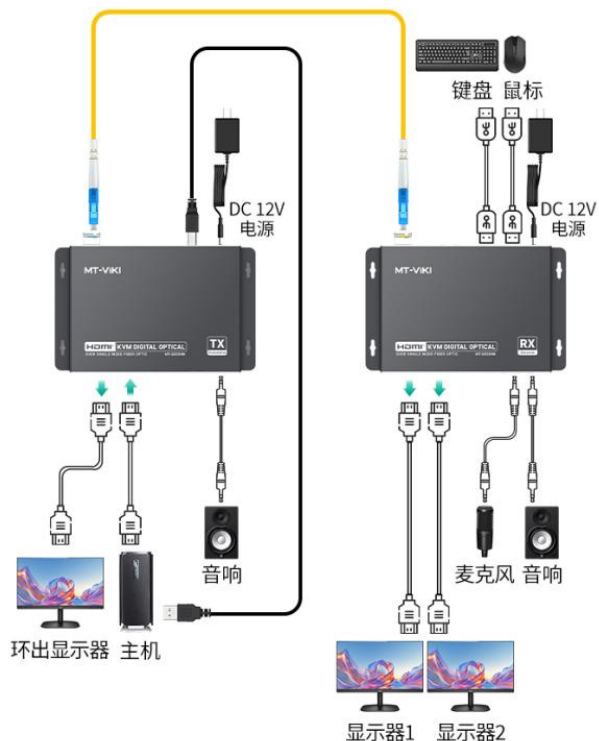
创新科技·智联视界
品质铸就品牌·专业成就价值
匠心打造·品质之选

CE FC

三、产品接口展示



四、连接示意图



产品资讯如有修改或变更，恕不另行通知。

广东视腾电子科技有限公司

广东省东莞市麻涌镇新沙公园南一路5号视腾科技园
电话: 0769-88337608 传真: 0769-88337108
官网: www.mt-viki.com 服务热线: 4000-868-828

创新科技·智联视界
品质铸就品牌·专业成就价值
匠心打造·品质之选

CE FC

五、参数规格

型号	MT-GD03HM
输入接口	HDMI*1+USB*1+3.5MM IR*1+3.5MM 音频接口*1+MIC 接口*1+RS232 接口*1
输出接口	HDMI*3+3.5MM IR*1+MIC*1+3.5MM 音频接口*1+RS232 接口*1+USB2.0*4
传输距离	20KM
分辨率	4K@60Hz (不支持 2K@75Hz)
视频格式	RGB/YCbCr4:4:4/YCbCr4:2:2/YCbCr4:2:0
音频格式	PCM
HDMI 协议	HDMI2.0
HDCP 协议	HDCP2.2
USB 协议	USB2.0
光纤接口	单模 LC 接口
带宽	18Gbps
EDID 标准	连接接收器时, 优先识别接收器 OUT1 接口输出显示器 EDID
红外回传	支持
是否支持交换机	不支持
波长	TX1310nm/RX1550nm RX1310nm/TX1550nm (SFP 模块)
电源	DC12V/2A
静电保护	±3KV (接触放电)
工作温度	0°C-50°C
工作湿度	10%-70%RH (无凝固)
产品尺寸	178*114.5*30.4mm
外壳材质	铁壳

广东视腾电子科技有限公司

广东省东莞市麻涌镇新沙公园南一路5号视腾科技园
电话: 0769-88337608 传真: 0769-88337108
官网: www.mt-viki.com 服务热线: 4000-868-828

产品资讯如有修改或变更, 恕不另行通知。

创新科技·智联视界
品质铸就品牌·专业成就价值
匠心打造·品质之选

CE FC

六、产品清单

1. 发射器*1
2. 接收器*1
3. 电源适配器*2
4. USB 线*1
5. 串口座子*2
6. 红外接收线*1
7. 红外发射线*1
8. 说明书*1
9. 包装盒*1

广东视腾电子科技有限公司

广东省东莞市麻涌镇新沙公园南一路5号视腾科技园
电话: 0769-88337608 传真: 0769-88337108
官网: www.mt-viki.com 服务热线: 4000-868-828

产品资讯如有修改或变更, 恕不另行通知。

创新科技·智联视界
品质铸就品牌·专业成就价值
匠心打造·品质之选

